# *Psarocolius cassini*



**Familia**
Icteridae

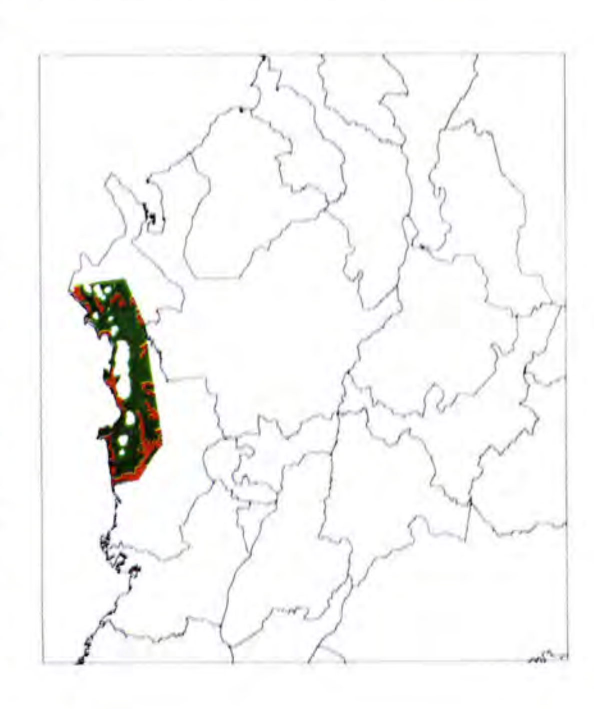
**Nombre común**
Oropéndola Chocoana

**Categoría nacional**
EN B2ab(ii,iii,v)
VU B1ab(ii,iii,v)

## Distribución geográfica

*Psaracolius cassini* es una especie endémica de Colombia y conocida únicamente de algunas localidades en el departamento del Chocó, al noroeste de Colombia, donde se obtuvo cuatro especímenes en 1858, 1940 y 1945 (Jaramillo y Burke 1999, Stattersfield *et al.* 1998, Stiles 1998 a).

*Chocó*: Camp Albert (7°07'N 77°23'O), sobre el río Truandó medio, a 100 m, un macho en USNM de 1858 (Collar *et al.* 1992). Río Baudó alto (5°32'N 76°59'O), el cual fluye al sur desde el alto del Buey, a 275 y 365 m, dos especímenes en ANSP de julio de 1945. Junto al río Dubasa (= Tubazá) (5°19'N, 76°57'O), afluente del río Baudó alto, a 60 km aguas arriba desde Pizarro, a 100 m, una hembra en MHNUC y observados el 2 de septiembre de 1945 (Collar *et al.* 1992, 1994). 4.5 km al norte del P.N.N. Ensenada de Utría (6°04'N 77°23'O), entre el nivel del mar y 30 m, observada en julio de 1997 y abril de 1999 (Strewe 1999 c). Cabeceras del río Acandí (08°31'05"N 77°25'05"), una colonia de anidación observada y registros fotográficos en marzo de 1991 (L. Jaramillo de Olarte y J. Olarte *in litt.* 2001).



Nota: valle del río Juradó (7°06'N 77°46'O) (Rodríguez -Mahecha 1982) debe ser excluido como localidad para esta especie, ya que su presencia en este sitio no fue documentada sino simplemente supuesta (J.V. Rodríguez com. pers.).

## Población

*Psarocolius cassini* es una especie prácticamente desconocida y ha sido observada en muy pocas ocasiones. Richmond (1898) colectó un ejemplar (que se convirtió en el espécimen tipo) en la expedición por el río Truandó. Von Sneidern (1954) observó una bandada de 10 ejemplares y sugirió que esta oropéndola posiblemente fue abundante en los ríos Baudó y Dubasa, pero que no había sido colectada u observada más frecuentemente debido a la dificultad de diferenciarla de otras oropéndolas. Entre 1945 y 1997 no existen registros confirmados, posiblemente por la dificultad en identificar correctamente esta especie, o por ser extremadamente rara o de distribución local (Collar *et al.* 1992, Jaramillo y Burke 1999). Los nuevos registros de 1997 y 1999 mostraron nuevamente los problemas de identificación de la especie. Sin embargo, su distribución geográfica tan restringida y sus preferencias de hábitat, que consisten en bosques primarios sobre suelos arenosos en las márgenes de grandes ríos o en planicies costeras, pueden contribuir al bajo numero de registros.

En julio de 1997, durante una visita de cinco días a la zona de Bahía Solano, se observaron dos individuos junto con una bandada de *ca.* 25 individuos de *Psarocolius wagleri*. En abril de 1999, la especie fue encontrada después de siete días de búsqueda en la misma zona, cuando se observaron seis individuos en el camino al pueblo de El Valle en el P.N.N. Ensenada de Utría (Strewe 1999 c).

## Ecología

La Oropéndola chocoana es conocida de los bosques húmedos de planicies entre el nivel del mar y los 365 m (Jaramillo y Burke 1999, Strewe 1999 c). Von Sneidern (1954) observó bandadas en árboles altos sobre la ribera del río Dubasa, y su presencia en Camp Albert (también a un flanco del río) sugiere que puede tener una preferencia por los bosques que crecen sobre suelos arenosos. Esto es apoyado por los registros en bosques al nivel del mar a una distancia de 800 m (julio 1997) y de 1200 m (abril 1999) de la línea costera (Strewe 1999 c). La planicie costera formada por depósitos de arena y sedimentos aluviales, se extiende desde el norte de la ensenada de Utría hasta la boca del río Valle. La vegetación de esta planicie está constituida por bosques donde sobresalen árboles altos con abundantes epífitas (Strewe 1999 c).

Fuera del P.N.N. Ensenada de Utría, por el camino que va al pueblo de El Valle, el paisaje es un mosaico de potreros, bosques secundarios y parches de bosque maduro. En general el área entre el camino y la playa está más perturbada que el área al costado occidental del camino, donde hay bosque maduro a una distancia de menos de 100 m del camino (Strewe 1999 c). La oropéndola fue obser-

vada en un parche de bosque poco intervenido con árboles emergentes altos, en julio de 1997. En abril de 1999 fue registrada a una distancia de 850 m de este lugar y 750 m al occidente del camino. Este lugar está situado en un bosque maduro y en la base de un filo de 200-300 m de altura (Strewe 1999 c).

Sin embargo los bosques con dosel cerrado no parecen ser los hábitats preferidos de *P. cassini*, comparable a *Psarocolius guatimozinus* el cual no entra a áreas cerradas con bosques y regularmente está presente a la ribera de los ríos (Jaramillo y Burke 1999, Ridgely y Tudor 1989). Los lugares históricos de *P. cassini* están situados también cerca de ríos grandes (Collar *et al.* 1992).

En julio de 1997 se observó una pareja de *P. cassini* alimentándose sobre la superficie de ramas horizontales gruesas, llenas de epífitas y musgos, cerca del dosel. En abril de 1999 se observó un grupo de seis individuos alimentándose en el dosel de un árbol emergente (Leguminosae) y minutos después en un claro dominado por árboles de *Cecropia sp.* En general los machos se alimentaron más cerca al tronco principal y en las ramas más gruesas, posiblemente por su mayor peso y menor agilidad en comparación con las hembras, las cuales pueden moverse sobre ramas más delgadas y en la periferia de la copa.

Las observaciones de *P. cassini* en abril de 1999 no dieron indicios de que hubiera una colonia de anidación activa. En las mismas fechas se observó una colonia activa de 62 nidos de *P. wagleri* (a una distancia de 900 m del lugar de observación de *P. cassini*), en donde las hembras estaban construyendo nidos. En otra colonia de 26 nidos de *P. wagleri*, situada más al sur cerca al límite del P.N.N. Ensenada de Utría, se observó hembras llevando alimento a los nidos (Strewe 1999 c).

## Amenazas

La baja abundancia y la preferencia por un hábitat específico, hacen de *Psarocolius cassini* una especie muy sensible a la destrucción del bosque maduro en su restringida área de distribución. Es muy probable que la deforestación masiva registrada al noroccidente de Colombia (Ridgely y Tudor 1989) haya causado una disminución de las poblaciones de esta especie. Sin embargo, el poco conocimiento que se tiene de esta oropéndola, hace que las amenazas específicas sean difíciles de identificar y cuantificar (Collar *et al.* 1992). La serranía del Baudó todavía contiene extensas áreas de bosque (A. J. Negret *in litt.* 1987, Strewe 1999 c, obs. pers.) y ha sido señalada como la más alta prioridad de conservación en el Chocó (especialmente en los alrededores de la ensenada de Utría). Sin embargo, esta región está siendo atravesada por nuevas carreteras, las cuales son seguidas por los colonos y las compañías madereras que agravan la deforestación.

Como resultado de los planes de desarrollo, los ecosistemas naturales en la región del Pacífico están bajo fuerte presión. Esto incluye la construcción de nuevas carreteras, la transformación de los bosques en potreros y cultivos, la minería y la explotación maderera. Entre los proyectos que pueden tener efectos negativos para esta y otras

especies amenazadas que habitan esta región, se cuentan la conexión de la autopista panamericana por el valle del río Atrato, la carretera Pereira-Nuquí y la construcción de un canal interoceánico por los ríos Atrato y Truandó.

De otro lado, las principales amenazas en la región de Bahía Solano son la explotación de madera, la expansión de cultivos, la ganadería y la construcción de carreteras. Entre julio de 1997 y abril de 1999 se han registrado cambios en los hábitats donde *P. cassini* ha sido observado debido principalmente a la extracción de árboles emergentes de los cuales esta especie depende. Finalmente, la construcción de un puente sobre el río Valle va a facilitar el acceso al área y el camino al parque nacional va a ser la ruta para una posible invasión de colonos.

## Medidas de conservación tomadas

La serranía del Baudó todavía conserva grandes extensiones de bosques tropicales muy húmedos y desde 1987, una porción de la misma está protegida dentro del P.N.N. Ensenada de Utría (*c.* 54,300 ha, terrestres y marinas), desde el nivel del mar hasta 1400 m (Wege y Long 1995). Los lugares de registro de *P. cassini* en 1997 y 1999 están situados fuera de los límites del parque. Porteous y Acevedo (1996) anotan que *P. cassini* probablemente existe dentro el parque junto con otras especies amenazadas (Collar *et al.* 1992, Stiles *in litt.*, Strewe 1999 c).

## Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como en peligro (EN) (BirdLife International 2000). Esta oropéndola ha perdido un 17% de su hábitat. Su extensión de presencia es de 18,200 km². La extensión de su hábitat potencial es de 11,400 km²; no obstante esta oropéndola se conoce en tan sólo cuatro localidades, y su abundancia es baja en las localidades en que se le ha encontrado recientemente. Aparentemente se encuentra solamente cerca de ríos y bosques sobre suelos arenosos. Esta especie califica como vulnerable por su distribución discontinua en una extensión de presencia pequeña progresivamente afectada por la deforestación (VU B1ab(ii,iii,v)). También califica como en peligro por pequeño número de localidades en las que se ha reportado la especie, lo limitado de la extensión de los bosques que ocupa y el progresivo deterioro de hábitat (EN B2ab(ii,iii,v). Se desconoce el tamaño de la población total de la especie pero se presume que es pequeño. Esta oropéndola se encuentra en peligro.

## Medidas de conservación propuestas

La más alta prioridad es la búsqueda de poblaciones de esta especie dentro del P.N.N.

Ensenada de Utría y en las vecindades de las localidades conocidas, donde el bosque todavía existe a lo largo de los ríos.

También es urgente obtener más información sobre los requerimientos ecológicos de la especie si se quiere desarrollar un plan efectivo de conservación (Jaramillo y Burke 1999, Stiles 1998 a). Se requiere proteger un área en la serranía del Baudó que cubra los bosques a lo largo de los ríos Baudó y Dubasa. Estas medidas deben tener en cuenta otras especies amenazadas de la región como *Crypturellus kerriae* y *Xenornis setifrons.*

## Comentarios

Meyer de Schauensee (1966) propuso que la especie podría ser considerada coespecífica con *Psarocolius guatimozinus*, *P. montezuma* y *P. bifasciatus*. Sin embargo, Ridgely y Tudor (1989), después de examinar el ejemplar colectado en el río Salaquí como supuesto intermedio entre *cassini* y *guatimozinus* (Haffer 1975), concluyeron que era un ejemplar genuino de *guatimozinus*, reteniendo el status específico para ambas formas. Ridgely y Tudor (1989) proponen el nombre (en la versión original en inglés) de "Oropéndola del Baudó " en vez de "Oropéndola de Manto Castaño", primero para evitar confusión con la "Oropéndola Negra"(ya que ambas especies tienen mantos castaños), y segundo para destacar la distribución restringida de la especie. De la información provista por von Sneidern (1954) se deduce que en aquel año sólo se colectó un espécimen. El registro de un espécimen y la observación de nueve individuos en el río Dubasa en 1945, parecen haber pasado desapercibidos en la literatura reciente (v. g. Haffer 1975, Hilty y Brown 1986, Ridgely y Tudor 1989).

# Libro rojo de aves
## de Colombia



Luis Miguel Renjifo
Ana María Franco-Maya
Juan David Amaya-Espinel
Gustavo H. Kattan
Bernabé López-Lanús
**Editores**

La serie de *Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia* ha sido liderada por las siguientes instituciones:
















**Fundación INGUEDÉ**

Con el apoyo de:








Embajada Real de los Paises Bajos



Banco Mundial

CVC
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA










Este libro contribuye al desarrollo de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves Colombia 2001